



基礎科學

作業 2A、2B

勘誤表

作業 2A

★ 於 2016 年 7 月更新

頁碼	原文	修訂
★ 24–25	第 24 至 25 頁的改動見後頁的 附件 ，改動包括下列三項。	
	<p>p. 24 (「I 是非題，題 2 和 3」)</p> <p>2 當<u>空氣污染指數達到 150 時</u>，<u>身體健康的人無須採取特別措施</u>。</p> <p>3 <u>空氣污染指數愈高</u>，<u>空氣質素愈好</u>。</p>	<p>2 在<u>空氣質素健康指數為 8 的日子</u>，<u>一般市民無須採取特別預防措施</u>。</p> <p>3 <u>空氣質素健康指數愈高</u>，<u>空氣質素愈好</u>。</p>
	<p>p. 24 (「II 填充題，題 2」)</p> <p>2 _____ (英文簡稱 <u>API</u>) 分成 _____ 個<u>空氣污染水平</u> 級別，……</p>	<p>2 _____ (英文簡稱 <u>AQHI</u>) 分成 _____ 個<u>健康風險級</u> 別，……</p>
	<p>p. 25 (「III 多項選擇題，題 1 和 2」)</p>  <p>1 <u>空氣污染指數 109</u>屬於哪個<u>空氣污染水平</u>？</p> <p>A 嚴重 B 甚高 C 偏高 D 中等</p> <p>2 李太患有哮喘。上圖天氣報告的當日她應做甚麼？</p> <p>(1) 減少體力活動。 (2) <u>到郊外散步</u>。 (3) 減少食量。</p>	 <p>1 <u>空氣質素健康指數 9</u>屬於哪個<u>健康風險級別</u>？</p> <p>A 嚴重 B 甚高 C 高 D 中</p> <p>2 李太患有哮喘。上圖天氣報告的當日她應做甚麼？</p> <p>(1) 減少戶外活動。 (2) <u>佩戴口罩</u>。 (3) 減少食量。</p>

頁碼	原文	修訂
36	(文章第二段) 一項近年……香港人每人每日產生6500 kg 二氧化碳，遠高於全球平均值（每人每日2500 kg）。……	一項近年……香港人每人每年產生6500 kg 二氧化碳，遠高於全球平均值（每人每年2500 kg）。……

作業 2B

頁碼	原文	修訂
32	(IV 問答題, 題 1c) c 哪種物品……接觸？為甚麼？ (1分)	c 哪種物品……接觸？為甚麼？ (2分)
65	(「I 是非題 (每題2分)」標題) I 是非題 (每題2分)	I 填充題 (每項2分)
67	(「II 填充題 (每題2分)」標題) II 填充題 (每題2分)	II 填充題 (每項2分)
74	(「II 填充題 (每題2分)」標題) II 填充題 (每題2分)	II 填充題 (每項2分)

7.6 空氣污染與吸煙

I 是非題 (每題 1 分)

細閱以下句子，正確的在空格內加上「✓」，不正確的加上「✗」。

- 1 二氧化硫是一種空氣污染物，會刺激眼睛和喉嚨。
- 2 在空氣質素健康指數為 8 的日子，一般市民無須採取特別預防措施。
- 3 空氣質素健康指數愈高，空氣質素愈好。
- 4 香煙煙霧中的焦油會導致喉癌和肺癌。
- 5 吸食「二手煙」不會增加患肺癌的風險。

II 填充題 (每項 2 分)

- 1 汽車燃燒化石燃料，排放多種空氣 _____ 到空氣中，這是香港繁忙街道上 _____ 污染的主要成因。



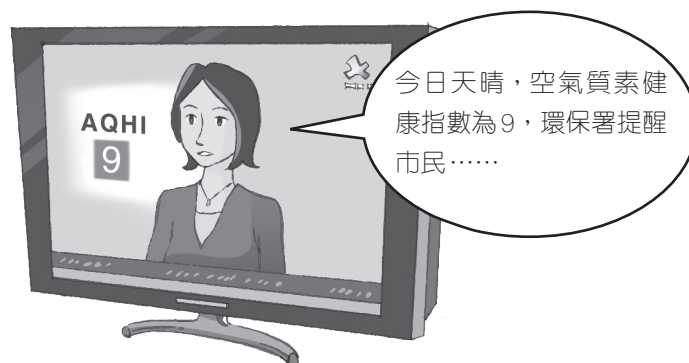
- 2 _____ (英文簡稱 AQHI) 分成 _____ 個健康風險級別，指數是按照在 _____ 站內量得的數種空氣污染物的水平計算得出的。
- 3 _____ 是香煙煙霧中的一種有害物質，可使人吸煙成癮。
- 4 非吸煙者吸入吸煙者噴出的煙霧，稱為吸食「_____」。



III 多項選擇題 (每題 1 分)

試把代表正確答案的英文字母填在空格內。

指引：參考以下關於空氣質素的天氣報告，解答 1 和 2 兩題。



1 空氣質素健康指數 9 屬於哪個健康風險級別？

- A 嚴重
- B 甚高
- C 高
- D 中

2 李太患有哮喘。上圖天氣報告的當日她應做甚麼？

- (1) 減少戶外活動。
- (2) 佩戴口罩。
- (3) 減少食量。

- A 只有 (1)
- B 只有 (2)
- C 只有 (1) 和 (3)
- D 只有 (2) 和 (3)

3 下列哪種物質存在於香煙煙霧中，使吸煙者的牙齒和指甲變黃？

- A 尼古丁
- B 鉛粒子
- C 焦油
- D 碳粒子

4 下列哪項不是吸煙對健康的害處？

- A 導致肺癌。
- B 導致心臟病。
- C 使牙齒變黃。
- D 使人過重。